

## Bacillol 30 Sensitive Foam

Versie 1.15	Herzieningsdatum: 16.11.2023	Veiligheidsinformatie- bladnummer: R11923	Datum laatste uitgave: 28.09.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.06.2019
----------------	---------------------------------	---	--

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Bacillol 30 Sensitive Foam  
Unieke Formule-identificatie (UFI) : XJKH-D53Q-R00Y-NGMH

#### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Gebruik binnenshuis  
Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt, Medisch hulpmiddel, Voor nadere gegevens wordt verwezen naar het technische gegevensblad.

Aanbevolen beperkingen voor gebruik : Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant, importeur, leverancier : BODE Chemie GmbH  
Melanchthonstraße 27  
22525 Hamburg (Germany)  
Tel.: +49 (0)40 / 54 00 60

PAUL HARTMANN B.V.  
Kerkenbos 11-03d  
NL-6500 AA Nijmegen  
Netherlands  
Tel.: +31 (0)24 711 2000

Verantwoordelijke afdeling : algemeen@hartmann.info

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen : Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)  
Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu  
Postbus 1, NL-3720 BA Bilthoven  
Netherlands  
24h-Tel.: +31 (0)88 755 8000

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3 H226: Ontvlambare vloeistof en damp.

Oogirritatie, Categorie 2 H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### 2.2 Etiketteringselementen

##### Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

## Bacillol 30 Sensitive Foam

Gevarenpictogrammen	:	 
Signaalwoord	:	Waarschuwing
Gevarenaanduidingen	:	H226 Ontvlambare vloeistof en damp. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Veiligheidsaanbevelingen	:	<b>Preventie:</b> P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. <b>Maatregelen:</b> P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P337 + P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. <b>Verwijdering:</b> P501 Gooi de inhoud/verpakking weg in overeenstemming met de lokale en nationale wettelijke voorschriften.

### 2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

#### Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. REACH Nummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
ethanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20
propaan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel)	>= 10 - < 20
propaan-1-ol	71-23-8 200-746-9 603-003-00-0 01-2119486761-29	Flam. Liq. 2; H225 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel)	>= 3 - < 10
Aminen, N-C10-C16-alkyltrimethyleendi-, reactieproducten met chloorazijnzuur	139734-65-9 701-317-3 01-2120050368-56	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400	>= 0,1 - < 0,25

## Bacillol 30 Sensitive Foam

		Aquatic Chronic 1; H410	
		M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 10 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 1	
		Acute toxiciteitsschattingen	
		Acute orale toxiciteit: 660,07 mg/kg	

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen (indien mogelijk het etiket tonen).
- Bij aanraking met de huid : Afwassen met veel water.
- Bij aanraking met de ogen : Oog/ogen onmiddellijk met veel water spoelen.
- Bij inslikken : Mond spoelen.  
GEEN braken opwekken.

#### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Gevaren : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het gifinformatiecentrum.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kool-dioxide.
- Ongeschikte blusmiddelen : geen

#### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- Gevaarlijke verbrandingsproducten : Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
- Nadere informatie : Standaardprocedure voor chemische branden.

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.  
Zorg voor voldoende ventilatie.

## Bacillol 30 Sensitive Foam

Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Mag niet in het milieu vrijkomen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Schoonmaakmethoden - kleine morsing  
Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies).  
Schoonmaakmethoden - grote morsing  
Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).  
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13.

---

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilige hantering : Zorg voor toereikende ventilatie om de blootstelling te beperken tot onder de aanbevolen blootstellinggrenswaarden. Zie het veiligheidsinformatieblad.  
Aanraking met de ogen vermijden.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Maatregelen nemen om het ontstaan van elektrostatische lading te voorkomen. Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Verwijderd houden van voedingswaren en drank.

### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en containers : Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container. Goed afgesloten bewaren.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar

---

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

#### Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
ethanol	64-17-5	TGG-8 uur	260 mg/m <sup>3</sup>	NL WG
Nadere informatie: Kankerverwekkende stoffen. Huidopname.				
		TGG-15 min	1.900 mg/m <sup>3</sup>	NL WG
Nadere informatie: Kankerverwekkende stoffen. Huidopname.				

#### Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
ethanol (CAS: 64-17-5)	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	950 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	343 mg/kg

## Bacillol 30 Sensitive Foam

	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	114 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	206 mg/kg
	Consumenten	Inslikken	Toxiciteit - Plaatselijke effecten	87 mg/kg
propaan-2-ol (CAS: 67-63-0)	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	888 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	500 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	319 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	89 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	26 mg/kg
propaan-1-ol (CAS: 71-23-8)	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	136 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	268 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	81 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	80 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	61 mg/kg
Aminen, N-C10-C16-alkyltrimethyleendi-, reactieproducten met chloorazijnzuur (CAS: 139734-65-9)	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	0,19 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	2,86 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Systemische effecten	0,047 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Aanraking met de huid	Systemische effecten	0,286 mg/kg
	Consumenten	Inslikken		0,029 mg/kg

### Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
ethanol (CAS: 64-17-5)	Zoetwater	0,96 mg/l
	Zoetwater afzetting	3,6 mg/kg
	Bodem	0,63 mg/kg
propaan-2-ol (CAS: 67-63-0)	Zoetwater	140,9 mg/l
	Bodem	28 mg/kg
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	2251 mg/l
propaan-1-ol (CAS: 71-23-8)	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	96 mg/l
	Zoetwater	6,83 mg/l
	Bodem	1,49 mg/kg
Aminen, N-C10-C16-alkyltrimethyleendi-, reactieproducten met chloorazijnzuur (CAS: 139734-65-9)	Zoetwater	0,00031 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	0,22 mg/kg
	Bodem	7,3 mg/kg

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : Draag altijd oogbescherming als de kans op onbedoeld oogcontact met het product niet kan worden uitgesloten.  
Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166

Bescherming van de ademhalingswegen : Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.

## Bacillol 30 Sensitive Foam

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysiske staat	:	vloeibaar
Kleur	:	kleurloos
Geur	:	alcoholisch
Kookpunt/kooktraject	:	> 80 °C
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	2 %(V)
Vlampunt	:	31 °C Methode: ISO 3679
pH	:	7,5 - 8,5
Oplosbaarheid Oplosbaarheid in water	:	volledig mengbaar
Dampspanning	:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	:	0,952 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)

#### 9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1 Reactiviteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

#### 10.2 Chemische stabiliteit

Het product is chemisch stabiel.

#### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

#### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Warmte.  
Krachtig zonlicht gedurende aanhoudende perioden.

#### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Geen.

#### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

##### Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

##### Product:

Acute dermale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg

## Bacillol 30 Sensitive Foam

Methode: Calculatiemethode

### **Bestanddelen:**

#### **ethanol (CAS: 64-17-5):**

- Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 10.470 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401
- Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 51 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: dampen  
Methode: Richtlijn test OECD 403

#### **propaan-2-ol (CAS: 67-63-0):**

- Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): > 5.000 mg/kg
- Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): > 5.000 mg/kg

#### **propaan-1-ol (CAS: 71-23-8):**

- Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 8.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401
- Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 33,8 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: dampen  
Methode: Richtlijn test OECD 403
- Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): 4.032 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402

#### **Aminen, N-C10-C16-alkyltrimethyleendi-, reactieproducten met chloorazijnzuur (CAS: 139734-65-9):**

- Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): > 660 mg/kg
- Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Rat): > 2.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402

### **Huidcorrosie/irritatie**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### **Bestanddelen:**

#### **ethanol (CAS: 64-17-5):**

- Soort : menselijke huid
- Resultaat : Lichte huidirritatie
- Opmerkingen : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### **propaan-2-ol (CAS: 67-63-0):**

- Soort : Konijn
- Resultaat : Geen huidirritatie

#### **propaan-1-ol (CAS: 71-23-8):**

- Soort : Konijn
- Methode : Richtlijn test OECD 404
- Resultaat : Geen huidirritatie

#### **Aminen, N-C10-C16-alkyltrimethyleendi-, reactieproducten met chloorazijnzuur (CAS: 139734-65-9):**

- Soort : Konijn
- Blootstellingstijd : 4 h
- Methode : Richtlijn test OECD 404

## Bacillol 30 Sensitive Foam

Resultaat : Werkt bijtend na vier uur blootstelling of minder  
GLP : ja

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### Product:

Soort : Oog van een kip  
Methode : Richtlijn test OECD 438  
Resultaat : Irriterend voor de ogen.  
GLP : ja

#### Bestanddelen:

##### **ethanol (CAS: 64-17-5):**

Soort : Konijn  
Methode : Richtlijn test OECD 405  
Resultaat : Irriterend voor de ogen.

##### **propaan-2-ol (CAS: 67-63-0):**

Soort : Konijn  
Resultaat : Oogirritatie

##### **propaan-1-ol (CAS: 71-23-8):**

Soort : Konijn  
Methode : Richtlijn test OECD 405  
Resultaat : Onomkeerbare effecten aan de ogen

##### **Aminen, N-C10-C16-alkyltrimethyleendi-, reactieproducten met chloorazijnzuur (CAS: 139734-65-9):**

Soort : Konijn  
Methode : Richtlijn test OECD 405  
Resultaat : Gevaar voor ernstig oogletsel.

### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

#### **Huidsensibilisering**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### **Ademhalingssensibilisatie**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Bestanddelen:

##### **ethanol (CAS: 64-17-5):**

Soort : Muis  
Methode : Richtlijn test OECD 429  
Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

##### **propaan-2-ol (CAS: 67-63-0):**

Testtype : Buehlertest  
Soort : Cavia  
Resultaat : Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

##### **propaan-1-ol (CAS: 71-23-8):**

Testtype : Maximalisatietest  
Soort : Cavia  
Methode : Richtlijn test OECD 406  
Resultaat : Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

## Bacillol 30 Sensitive Foam

### Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Bestanddelen:

##### propaan-2-ol (CAS: 67-63-0):

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Ames-test  
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie  
Resultaat: negatief

##### propaan-1-ol (CAS: 71-23-8):

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: in vitro proef  
Resultaat: negatief

### Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### Gifigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### Toxiciteit bij herhaalde toediening

#### Product:

Opmerkingen : Niet geclassificeerd

### Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

## 11.2 Informatie over andere gevaren

### Hormoonontregelende eigenschappen

#### Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

### Ervaring met blootstelling van mensen

Geen gegevens beschikbaar

### Toxicologie, Metabolisme, Distributie

Geen gegevens beschikbaar

### Neurologische effecten

Geen gegevens beschikbaar

---

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### Bestanddelen:

##### ethanol (CAS: 64-17-5):

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 11.200 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en ande- : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 9.268 mg/l

## Bacillo 30 Sensitive Foam

re ongewervelde waterdieren	: Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: EC50 (Chlorella vulgaris (zoetwateralgen)): 275 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201
	: NOEC (Chlorella vulgaris (zoetwateralgen)): 9,6 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201
<b>propaan-2-ol (CAS: 67-63-0):</b>	
Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 8.692 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 2.285 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
	: NOEC (Daphnia magna (grote watervlo)): 141 mg/l Blootstellingstijd: 16 d
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 10.500 mg/l Blootstellingstijd: 72 h
<b>propaan-1-ol (CAS: 71-23-8):</b>	
Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 4.554 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: doorstroomtest Methode: Richtlijn test OECD 203
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 2.300 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: NOEC (Chlorella pyrenoidosa): 1.150 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: Groeiremmer
	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 9.170 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: Groeiremmer
Toxiciteit voor micro-organismen	: IC50 (Bacteriën): > 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 3 h Methode: OECD testrichtlijn 209
<b>Aminen, N-C10-C16-alkyltrimethyleendi-, reactieproducten met chloorazijnzuur (CAS: 139734-65-9):</b>	
Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 207,4 µg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: doorstroomtest Methode: Richtlijn test OECD 203
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,0333 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: semi-statische test Methode: OECD testrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,0237 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 201
	: NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,00955

## Bacillol 30 Sensitive Foam

		mg/l
		Blootstellingstijd: 72 h
		Methode: OECD testrichtlijn 201
M-factor (Acute aquatische toxiciteit)	:	10
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: 0,0523 mg/l Blootstellingstijd: 28 d Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: 2,3 µg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Methode: OECD testrichtlijn 211
M-factor (Chronische aquatische toxiciteit)	:	1

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

**Product:**

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Naar verwachting uiteindelijk biologisch afbreekbaar

**Bestanddelen:**

**ethanol (CAS: 64-17-5):**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

**propaan-2-ol (CAS: 67-63-0):**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: snel biologisch afbreekbaar

**propaan-1-ol (CAS: 71-23-8):**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

**Aminen, N-C10-C16-alkyltrimethyleendi-, reactieproducten met chloorazijnzuur (CAS: 139734-65-9):**

Biologische afbreekbaarheid : Testtype: aëroob  
Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biodegradatie: 94 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: OECD-testrichtlijn 301 A

### 12.3 Bioaccumulatie

**Bestanddelen:**

**ethanol (CAS: 64-17-5):**

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: -0,35

**propaan-2-ol (CAS: 67-63-0):**

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 0,05

**propaan-1-ol (CAS: 71-23-8):**

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 0,25

**Aminen, N-C10-C16-alkyltrimethyleendi-, reactieproducten met chloorazijnzuur (CAS: 139734-65-9):**

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 3,82

## Bacillol 30 Sensitive Foam

octanol/water

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

**Bestanddelen:**

**propaan-2-ol (CAS: 67-63-0):**

Distributie in en tussen milieu- : Opmerkingen: Mobiel in bodemsoorten  
compartimenten

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**Product:**

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

**Product:**

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

### 12.7 Andere schadelijke effecten

**Product:**

Geabsorbeerde organisch ge- : Opmerkingen: Het product bevat geen organische halogenen.  
bonden halogenen (AOX)

---

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Verwijderen als gevaarlijk afval volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.  
Afvallcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten.

07 06 04 overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.  
Containers opslaan en aanbieden voor hergebruik van het materiaal indien volgens plaatselijke voorschriften.

---

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADN : UN 1987

ADR : UN 1987

RID : UN 1987

IMDG : UN 1987

IATA : UN 1987

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

## BacilloI 30 Sensitive Foam

<b>ADN</b>	:	ALCOHOLEN, N.E.G. (ethanol, propaan-2-ol)
<b>ADR</b>	:	ALCOHOLEN, N.E.G. (ethanol, propaan-2-ol)
<b>RID</b>	:	ALCOHOLEN, N.E.G. (ethanol, propaan-2-ol)
<b>IMDG</b>	:	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol, propan-2-ol)
<b>IATA</b>	:	Alcohols, n.o.s. (ethanol, propan-2-ol)

### 14.3 Transportgevaarenklasse(n)

	Klasse	Secundaire risico's
<b>ADN</b>	: 3	
<b>ADR</b>	: 3	
<b>RID</b>	: 3	
<b>IMDG</b>	: 3	
<b>IATA</b>	: 3	

### 14.4 Verpakkingsgroep

<b>ADN</b>	
Verpakkingsgroep	: III
Classificatiecode	: F1
Gevarenidentificatienr.	: 30
Etiketten	: 3
Beperkte hoeveelheid (LQ)	: 5,00 L
<b>ADR</b>	
Verpakkingsgroep	: III
Classificatiecode	: F1
Gevarenidentificatienr.	: 30
Etiketten	: 3
Tunnelrestrictiecode	: (D/E)
Beperkte hoeveelheid (LQ)	: 5,00 L
<b>RID</b>	
Verpakkingsgroep	: III
Classificatiecode	: F1
Gevarenidentificatienr.	: 30
Etiketten	: 3
Beperkte hoeveelheid (LQ)	: 5,00 L
<b>IMDG</b>	
Verpakkingsgroep	: III
Etiketten	: 3
EmS Code	: F-E, S-D
Beperkte hoeveelheid (LQ)	: 5,00 L
<b>IATA (Vracht)</b>	
Verpakkingsvoorschrift (vrachtvliegtuig)	: 366
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	: Y344
Verpakkingsgroep	: III
Etiketten	: Flammable Liquids
<b>IATA (Passagier)</b>	
Verpakkingsvoorschrift (passagiersvliegtuig)	: 355
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	: Y344
Verpakkingsgroep	: III
Etiketten	: Flammable Liquids

## Bacillol 30 Sensitive Foam

### 14.5 Milieugevaren

<b>ADN</b>	
Milieugevaarlijk	: nee
<b>ADR</b>	
Milieugevaarlijk	: nee
<b>RID</b>	
Milieugevaarlijk	: nee
<b>IMDG</b>	
Mariene verontreiniging	: nee

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

---

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Biocidal product	: Registratienummer: 16331 N
REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII)	: Niet van toepassing
REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59).	: Niet van toepassing
Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen	: Niet van toepassing
Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking)	: Niet van toepassing
Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen	: Niet van toepassing
REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV)	: Niet van toepassing
Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.	P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN
Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)	
Waterbezwaarlijkheid	: B3 Schadelijk voor in water levende organismen.
Saneringsinspanning	: B
Vluchtige organische verbindingen	: Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 30,14 %
Bevat een stof die onderworpen is aan SZW-lijst van kanker-	ethanol (CAS: 64-17-5)

## Bacillol 30 Sensitive Foam

verwekkende stoffen (Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid).

Bevat een stof die onderworpen is aan NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen (Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid) ethanol (CAS: 64-17-5)

### De bestanddelen van dit product zijn opgenomen op de volgende lijsten:

REACH : Dit mengsel bevat alleen ingrediënten die geregistreerd zijn volgens verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH).

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig indien deze stof wordt gebruikt in de gespecificeerde toepassingen.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Volledige tekst van de H-verklaringen

H225	:	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H302	:	Schadelijk bij inslikken.
H314	:	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	:	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	:	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	:	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H400	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	:	Acute toxiciteit
Aquatic Acute	:	(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn
Aquatic Chronic	:	(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Eye Dam.	:	Ernstig oogletsel
Eye Irrit.	:	Oogirritatie
Flam. Liq.	:	Ontvlambare vloeistoffen
Skin Corr.	:	Huidcorrosie/irritatie
STOT SE	:	Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling
NL WG	:	Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden
NL WG / TGG-8 uur	:	Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur
NL WG / TGG-15 min	:	Tijdgewogen gemiddelde - 15 min

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriums-praktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO;

## Bacillol 30 Sensitive Foam

OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

### Nadere informatie

#### Classificatie van het preparaat:

Flam. Liq. 3	H226
Eye Irrit. 2	H319

#### Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling  
Gebaseerd op productgegevens of beoordeling

### Paragrafen op het veiligheidsinformatieblad die herzien zijn:

- 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen
- 11. Toxicologische informatie

---

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

NL / NL